

AT

AN

甲第 17 号証

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開 号

特開平8-7614-

(43) 公開日 平成8年(1996)1月12日

(51) Int.Cl. ⁴	識別記号	庁内整理番号	F I	技術表示箇所
F 21 S 1/00		E		
G 02 F 1/133	5 3 5			
H 01 L 33/00		L		
		N		

審査請求 未請求 請求項の数 2 O L (全 4 頁)

(21) 出願番号 特願平6-134763

(22) 出願日 平成6年(1994)6月17日

(71) 出願人 000226057

日亜化学工業株式会社

徳島県阿南市上中町岡491番地100

(72) 発明者 清水 頼則

徳島県阿南市上中町岡491番地100 日亜化学工業株式会社内

(54) 【発明の名称】 面状光源

(57) 【要約】

【目的】 青色発光ダイオードを用いた白色可能な面状光源を実現し、均一な白色発光を観測できる面状光源を提供する。

【構成】 透明な導光板2の端面に発光ダイオード1が光学的に接続されており、さらに前記導光板2の主面のいずれか一方に、蛍光を散乱させる白色粉末が塗布された散乱層3を有し、前記散乱層3と反対側の導光板2の主面側には透明なフィルム6が設けられており、そのフィルム6には前記発光ダイオード1の発光により励起されて蛍光を発する蛍光物質が具備されている。

